

KONTAKT

Hochschule Bielefeld
Interaktion 1, 33619 Bielefeld

**Fachbereich Ingenieur-
wissenschaften und Mathematik**
Studienfachberatung IuM

— Telefon +49 521.106-7260
↗ beratung.iwm@hsbi.de
↗ www.hsbi.de/iwm

Allgemeine Fragen zum Studium
Zentrale Studienberatung

— Telefon +49 521.106-7758
↗ zsb@hsbi.de
↗ www.hsbi.de/zsb

↗ www.hsbi.de/iwm



↗ www.hsbi.de/iwm/psp



hsbi.de

©HSBI, FBK IuM, Mai 2025 – Fotos: Patrick Pollmeier

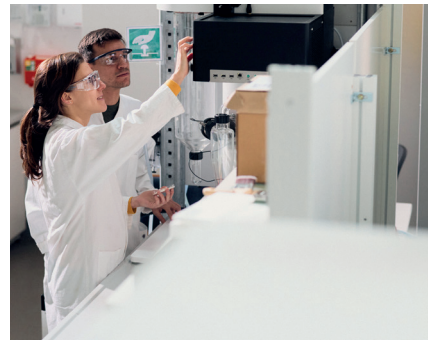
HSBI

Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences
and Arts

Fachbereich
Ingenieurwissenschaften
und Mathematik

Wunschstudium = Studiengang + Profilschwerpunkte

Kombiniere, was dich wirklich interessiert!



hsbi.de

EIN STUDIUM – VIELE MÖGLICHKEITEN

Es gibt 14 wählbare Profilschwerpunkte in den Bachelorstudiengängen am Campus Bielefeld. Durch die Kombination eines individuellen Profilschwerpunkts mit einem etablierten ingenieurwissenschaftlichen, informatischen oder mathematischen Studiengang, erwerben Absolvent:innen nicht nur einen anerkannten Abschluss, sondern spezialisieren sich zusätzlich in einem aktuellen und gesellschaftsrelevanten Bereich. Die

Profilschwerpunkte orientieren sich nicht nur an den Anforderungen des Arbeitsmarktes, sondern auch an der Forschungsarbeit des Fachbereichs und eröffnen den Studierenden damit Karrierewege in Industrie und Forschung. Dafür wählen die Studierenden im Laufe des Studiums einen Profilschwerpunkt, der ihrem Interessengebiet entspricht. Je nach Studiengang stehen unterschiedliche Profilschwerpunkte zur Auswahl:

PROFILSCHWERPUNKTE (PSP)

- Data Science
- Nachhaltige Produkte und Prozesse
- Autonome Systeme und Robotik
- Energie und Effizienz
- Mobilität
- Medizintechnik
- Produktion und Logistik
- Automatisierungstechnik
- Materialtechnik
- Berufliche Bildung
- Energietechnik
- Konstruktion und Entwicklung
- Apparative Biotechnologie
- Technischer Vertrieb

Profilschwerpunkte	Studiengänge							Wirtschafts- ingenieurwesen
	Angewandte Informatik	Angewandte Mathematik	Apparative Biotechnologie	Elektrotechnik	Maschinenbau	Mechatronik	Regenerative Energien	
Data Science	+	+						
Nachhaltige Produkte und Prozesse			+			+	+	+
Autonome Systeme und Robotik	+					+		
Energie und Effizienz				+			+	
Mobilität				+		+		+
Medizintechnik	+	+	+	+		+		
Produktion und Logistik		+			+			+
Automatisierungstechnik	+		+	+				
Materialtechnik					+			
Berufliche Bildung				+	(+)	+		
Energietechnik					+			
Konstruktion und Entwicklung					+			
Apparative Biotechnologie			+					
Technischer Vertrieb								+

(+) als Wahlmodul möglich

Wunschstudium = Studiengang + PSP
Kombiniere, was dich wirklich interessiert!

Mehr zu den einzelnen Profilschwerpunkten und den Wahlmöglichkeiten:

